الخلاصات RSS

الكاتب : محمد فؤاد بن عثمان (M.B.O)
طالب IT , ومهندس برمجيات



بالانجليزي هي :

Really **S**imple **S**yndication

بالعربي :

الخلاصة أو التغذيات

بلا شك انك قد سمعت أو رئيت هذا المصطلح هنا أو هناك على الويب , هنا لن اشرح كل شي لكن سأوضح الفكرة وكيفية الاستخدام بالنسبة للمستخدم العادي وأيضاً للمبرمجين .

هي ليست تقنية جديدة لكن فكرة جديدة لحل مشكلة معينة .

المشكلة : ضياع كثير من الوقت في قراءة الأخبار أو تتبع جديد المواقع .

لو كنت من متابعي الأخبار أو تهتم بقراءة جديد التقنية مثلاً فأنك ستعتمد على أكثر من مصدر في قراءة الجديد , أو لو كنت مهتم بمتابعة جديد موقع معين ,, الطريقة التقليدية هي انك ستتصفح هذه المواقع كل واحد على حدا يومياً لتعرف الجديد , هذه الطريقة تأخذ الكثير من الوقت والجهد , وأحياناً تضيع عليك أخبار لم تقرئها وكثير من الناس أوقاتهم ضيقة لا تسمع لهم بالتصفح بشكل يومي .

لذلك أتت فكرة الخلاصة **RSS** لحل هذه المشكلة .



الفكرة :

فكرتها في الأساس هي أن يقوم كل موقع بعمل ملف يحتوي على ملخص لما في الموقع من أخبار أو مقالات وغيرها , هذا الملف يتحدث تلقائياً بمجرد إضافة أي جديد

في الموقع , ثم يأتي الزائر يقرأ هذا الملف فقط ليعرف جديد الموقع بدون أن يتصفح الموقع بشكل كامل , صاحب الموقع لو كان لديه أكثر من قسم ممكن أن يعمل لكل قسم خلاصة بحيث لو كنت أنا مهتم بأخبار التقنية اقرأ فقط خلاصة أخبار التقنية .

هذا جانب لكن لازالت فيه مشكلة وهي انك سوف تطر إلى أن تدخل الموقع في كل مره تريد أن تقرأ الجديد , لذلك المبرمجين طوروا برمجيات تسمى بـ (**قارئ الخلاصات – Feed Reader**) مهمتها أنها تتصل بملف الخلاصة الخاص بالموقع وتأتي إليك بجديد الموقع , أنت في هذه الحالة فقط تضع رابط خلاصة الموقع في البرنامج والبرنامج يتكفل بمهمة أن يأتي إليك بالجديد , في هذه الحالة ممكن أن تضع أكثر من خلاصة وبمجرد أن تفتح البرنامج ستجد جديد المواقع كلها في صفحة واحده , في هذه الحالة وفرت جهد ووقت وبقيت على اطلاع دائم بالجديد و تكون لديك أرشيف بالأخبار تستطيع تصفحه في أي وقت وبسهولة تامة .



برامج قراءة الخلاصات :

البرامج تقسم إلى قسمين في برامج عبارة عن مواقع على الانترنت تشترك فيها , أو برامج تحملها على حاسوبك الشخصي , البرامج والمواقع كثيرة سوف استعرض أبرزها.

مواقع على الانترنت :

قوقل ريدر : www.google.com/reader

برامج سطح المكتب :

Feedreader : http://www.feedreader.com/



مطوري البرمجيات :

التغذيات بنيتها الأساسية تعتمد على لغة **XML** هذه اللغة سهله جداً وأكيد أنت كمبرمج سمعت بها إن لم تكن تعاملت معها , صاحب الموقع يقوم بعمل ملف **XML**

يحتوي على خلاصة ما يحتويه الموقع , ومن المعروف أن لغة **XML** لغة عامة لا احد يلزمك بتسميات معينة للوسم لكن في **RSS** آنت مجبر على أن تهيكل خلاصتك وفق وسوم معينة , الغرض من ذلك حتى تستطيع برمجيات قراءة الخلاصات فهم خلاصتك بشكل جيد .

بالنسبة لمبرمجي **PHP** هذه برأيي أفضل ما وجدته على الانترنت من شروحات تساعدك في أنشاء خلاصة لموقعك :

http://bit.ly/lJXdtm

http://www.4developer.info/mv/Show-104.html

ولمبرمجي **ASP.NET** هذا أفضل كتابة وجدته على الانترنت يشرح بأسلوب واضح ومفهوم :

http://www.arabteam2000-forum.com/index.php?showtopic=147794

الخاتمة : أتمنى أن يكون ما سرد أعلاه قد أضاف إلى معلومات شي جديد تستفيد منه

تحياتي للجميع

محمد فؤاد بن عثمان

mbo17@hotmail.com
